

Canada, États-Unis “ H2O Innovation remporte pour 7,6 millions de dollars de nouveaux contrats

Dossier de la rédaction de H2o
January 2016

H2O

Innovation est fière d'annoncer qu'elle a récemment remporté deux nouveaux contrats au Canada ainsi qu'un nouveau contrat aux États-Unis, dont l'un d'entre eux intégrera la technologie ClearlogxMD. Ces nouveaux contrats portent le carnet de commandes de l'entreprise à un nouveau sommet de 50,8 millions de dollars canadiens, excluant les commandes de produits de spécialité et de services (PWT, Piedmont et H2O Innovation établie).

Le premier projet a été octroyé par Englishman River Water Service et consiste en la conception, la fabrication ainsi que la mise en service d'un système d'ultrafiltration (UF) en deux étapes, doté de cinq trains, afin de traiter les eaux de la rivière Englishman. Une fois complété, le système produira 4,2 MGD (soit 16 000 m³ par jour) d'eau potable pour la ville de Parksville, en Colombie-Britannique. Selon la demande, il sera possible d'augmenter le débit du système jusqu'à 12,7 MGD (48 000 m³/jour) afin de répondre aux besoins existants et futurs de la ville. Ce système sera couplé avec les châssis FiberFlexMC, une technologie à plateforme ouverte développée par H2O Innovation permettant l'interchangeabilité entre différents modules d'UF. La technologie de contrôle ClearlogxMD, récemment acquise par H2O Innovation, sera également intégrée au système afin de contrôler et d'optimiser l'alimentation en coagulants, et ce, dans le but de maximiser la durée de vie des membranes et de réduire les coûts d'opération.

"H2O Innovation a su, une fois de plus, se marquer par ses technologies innovantes et son habileté à s'adapter aux besoins de ses clients. Les technologies FiberFlexMC et ClearlogxMD sont des différenciateurs importants qui nous permettent de remporter de nouveaux projets. Nous sommes particulièrement ravis par la rapidité d'intégration de la technologie ClearlogxMD à notre offre-client et de la réponse positive de notre clientèle face à cette nouvelle technologie, et ce, seulement quelques semaines après son acquisition. L'intérêt qu'elle suscite entraînera certainement des retombées positives pour notre division de projets, mais aussi, pour notre division de produits de spécialité PWT qui assurera la fourniture à long terme de coagulants", a déclaré Frédéric Dugré, président et chef de la direction d'H2O Innovation.

Le deuxième projet annoncé consiste en la sélection par Sanitation Districts of Los Angeles County d'un fournisseur pour leur nouveau système d'UF à six trains devant traiter les effluents tertiaires de l'usine de Valencia Water Reclamation. Ce système sera aussi couplé avec les châssis FiberFlexMC et produira jusqu'à 10,3 MGD (38 989 m³/jour) d'eau qui pourront être utilisées à des fins agricoles.

Enfin, le troisième contrat remporté inclut la conception, la fabrication et la mise en service d'un système de traitement des eaux usées pour le lieu historique national de Lower Fort Garry au Manitoba. Ce système utilisera le procédé biologique Bio-WheelMC, permettant de traiter les effluents municipaux et d'augmenter l'élimination de nutriments, et ce, à faible coût. Le système conçu pour Lower Fort Garry est très robuste, fiable, simple à utiliser et consommera peu d'énergie. Ce dernier pourra traiter de 7 925 à 15 850 gallons par jour (30 à 60 m³/jour) d'eaux usées.

H2O Innovation - 06-01-2016